

Info

Hydraulikkupplungen

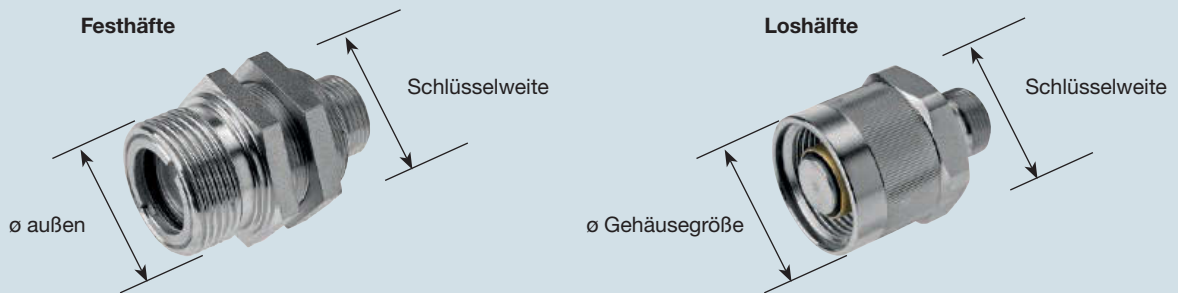
Schraubkupplungen dienen zum schnellen Kuppeln und Entkuppeln von gefüllten Leitungen. Bei den Kupplungsvorgängen in drucklosem bzw. druckabgesenktem Zustand werden in der Kupplung automatisch Ventile betätigt, die den Durchfluss freigeben bzw. absperren. Mit einer Schraubhülse wird dann eine formschlüssige und gesicherte Verriegelung der beiden Kupplungshälften gewährleistet.

Zur Anwendung kommen Schraubkupplungen in kegeldichtenden Ausführung oder einer flachdichtenden Variante. Die flachdichtende Form verringert den Flüssigkeitsverlust während des An- und Abkuppelns auf ein Minimum. Dieser Vorteil macht eine Verwendung auf allen Anwendungsgebieten unter Berücksichtigung des Umweltschutz in besonderer Weise attraktiv.

Für die Identifikation der Kupplungen können die Außenabmessungen als Hilfsmittel genutzt werden. Die einzelnen Werte können Sie den Tabellen entnehmen.

Abmessungen flachdichtende Kupplungen u.a. Argus RK, AK, Contitech 60/61, Voswinkel RS

Baugröße	Nennweite DN	Schlüsselweite (mm)	Festhälfte	Loshälfte
			ø außen (mm)	ø Gehäusegröße (mm)
2	6, 8, 10	36	Rd 32x3	40
3	13	41	Rd 36x3	45
6	16, 20	55	Rd 48x3	60
6	16, 20, 25	60	Rd 54x4	64
	25	70	Rd 60x3	154
8	32		Rd 79x4	90



Abmessungen kegeldichtende Kupplungen u.a. Argus HDK, Contitech 65, FASTER CVV, Voswinkel HS

Baugröße	Nennweite DN	Schlüsselweite (mm)	Festhälfte	Loshälfte
			ø außen (mm)	ø Gehäusegröße (mm)
1	5, 6	19	Rd 24x2	30
2	6, 8, 10	22	Rd 28x2	34
3	8, 10, 13	30	Rd 36x2	42
4	10, 13, 16, 20	36	Rd 42x2	48
6	16, 20, 25	41	Rd 48x3	55
8	32	55	Rd 70x3	80

